

**Garant****GARANT Master Alu VHM HPC maró HPC, DLC, Ø h6 DC: 6mm****Rendelési adatok**

Rendelés száma	203203 6
GTIN	4062406119362
Árucikk kategória	11X

**Leírás****Kivitel:**

Simító műveletekhez.

Speciális geometria az optimális forgácselvezetéshez.

Nagy saját stabilitás és nyugodt járás az egyenlőtlen osztásnak köszönhetően.

Palástmaráshoz simító műveletként.

**Figyelem:**

A **bevonat nélküli kivitel** a **203207 számmal** rendelje meg.

**Műszaki leírás**

Szár Ø D <sub>s</sub>	6 mm
Fogásvételi irány	Vízszintes
Teljes hossz L	65 mm
Előtolás f <sub>z</sub> szélezéshez rövid forgácsú alumíniumban	0,05 mm
Tűrés névleges Ø	h6
Spirálszög	38 fok
Kiegyensúlyozási fok szárral	G 2,5 HA-val
Szár	DIN 6535 HA, h6
Élhossz L <sub>c</sub>	18 mm
Nyak Ø D <sub>1</sub>	5,8 mm
Fogak száma Z	5

Kinyúlási hossz $L_1$ nyakrésszel	25 mm
Vágóél $\varnothing D_c$	6 mm
Sarokletörés szöge	90 fok
Sorozat	Master Alu
Bevonat	DLC
Szerszámanyag	VHM
Szabvány	Gyári szabvány
Típus	W
Élek felosztása	egyenlőtlen
Fogásszélesség $a_e$ marási műveletnél	$0,1 \times D$ oldalazásnál
belső hűtés	nem
Forgácsolási stratégia	HPC
Színes gyűrű	sárga
Termék fajtája	Sarokmaró

## Felhasználói adatok

	Felhasználás	$V_c$	ISO kód
Alu	alkalmas	550 m/min	N
Alu (rövid forgácsú)	alkalmas	500 m/min	N
Alu > 10% Si	alkalmas	450 m/min	N
PMMA Akрил	alkalmas	200 m/min	N
PE-HD	alkalmas	160 m/min	N
PA 66	alkalmas	200 m/min	N
PEEK	alkalmas	150 m/min	N
PF 31	alkalmas	130 m/min	N
PVDF GF20	alkalmas	180 m/min	N
POM GF25	alkalmas	160 m/min	N
PA 66 GF30	alkalmas	150 m/min	N
PEEK GF30	alkalmas	130 m/min	N

PTFE CF25	alkalmas	160 m/min	N
Honeycomb szendvics	feltételesen alkalmas	300 m/min	N
Cu	alkalmas	160 m/min	N
CuZn	alkalmas	200 m/min	N
Nedvesen maximum	alkalmas		
Nedvesen minimum	feltételesen alkalmas		
Száraz	alkalmas		
Levegő	alkalmas		

**Szolgáltatások**

Szárköszörülés Típus HB

129100 HB